

PCT

世界知的所有権機関

国際事務局



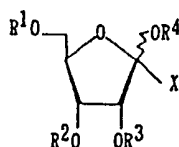
特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類 C07H 7/027, 9/04, 15/04, 15/18	AI	(11) 国際公開番号 WO 94/13685 (43) 国際公開日 1994年6月23日(23.06.94)
---	----	--

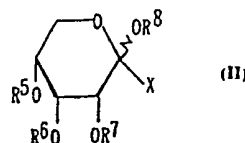
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP93/01796</p> <p>(22) 国際出願日 1993年12月10日(10. 12. 93)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平4/352301 1992年12月11日(11. 12. 92) JP</p> <p>(71) 出願人(米国を除くすべての指定国について) 財団法人 相模中央化学研究所 (SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER)(JP/JP) 〒100 東京都千代田区丸の内一丁目11番1号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者; および (75) 発明者/出願人(米国についてのみ) 寺島茂郎(TERASHIMA, Shiro)(JP/JP) 〒156 東京都世田谷区経堂2丁目27番4号 Tokyo, (JP) 加藤 正(KATOH, Tadashi)(JP/JP) 〒228 神奈川県相模原市南台1丁目9番1号 Kanagawa, (JP) 松本美代子(MATSUMOTO, Miyoko)(JP/JP) 〒194 東京都町田市金森1丁目12番2号 Tokyo, (JP)</p> <p>(74) 代理人 弁理士 湯浅恭三, 外(YUASA, Kyoze et al.) 〒100 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル206区 湯浅法律特許事務所 Tokyo, (JP)</p> <p>(81) 指定国 US, 欧州特許(AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p>	<p>添付公開書類 国際調査報告書</p>
---	-----------------------

(54) Title : PSICOFURANOSE AND PSICOPYRANOSE DERIVATIVES

(54) 発明の名称 プシコフラノース及びプシコピラノース誘導体



(I)



(II)

(57) Abstract

D-psicofuranose and D-psicopyranose derivatives represented by general formulae (I) and (II), useful as the key intermediates in a novel process for producing hydantocidin; wherein R¹ through R⁸ may be the same or different from one another and each represents hydrogen or a hydroxyl-protecting group; and X represents optionally protected hydroxymethyl, carboxyl, carbamoyl or allophanoyl.